

**PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH**  
**Č.: KPL\_OSB/3\_CPR\_004**

**CZ**

v souladu s nařízením Evropského parlamentu a Rady (EU) čís. 305/2011  
ze dne 9. března 2011, kterým se stanoví zharmonizované podmínky pro uvádění stavebních výrobků na  
trh, a kterým se zrušuje směrnice Rady 89/106/EHS

1. Jedinečný identifikační kód typu výrobku:

**SWISS KRONO OSB/3, 8-25 mm**

2. Zamýšlené/zamýšlená použití:

**Pro použití jako konstrukční a nekonstrukční  
prvky v suchých i vlhkých podmínkách**

3. Výrobce:

**SWISS KRONO sp. z o.o.  
ul. Serbska čís. 56  
68-200 Żary, Polska  
www.swisskrono.pl**

4. Zplnomocněný zástupce:

**Nevztahuje se**

5. Systém POSV:

**Systém 2+**

6. Harmonizovaná norma:

**EN 13986:2004+A1:2015**

Oznámený subjekt/oznámené subjekty:

**HFB Engineering GmbH - 1034**

7. Deklarovaná vlastnost/Deklarované vlastnosti:

Základní charakteristiky	Vlastnost					
	8 ≤ 10		> 10 < 18		≥ 18 ≤ 25	
Rozsah tloušťky (mm)						
Pevnost v ohybu	Technická třída OSB/3 podle normy ČSN EN 300					
Modul pružnosti	Technická třída OSB/3 podle normy ČSN EN 300					
Pevnost v tahu kolmo	Technická třída OSB/3 podle normy ČSN EN 300					
Trvanlivost (Otoky tloušťky)	Technická třída OSB/3 podle normy ČSN EN 300					
Trvanlivost (odolnost proti vlhkosti) Pevnost v tahu kolmo po zkoušce varu	Technická třída OSB/3 podle normy ČSN EN 300					
Emise formaldehydu	E1 (100% bezformaldehydové pryskyřice)					
Propustnost vodní páry (μ)	200 (vlhké) / 300 (suché)					
Vzduchová neprůzvučnost	NPD					
Zvuková pohltivost	NPD					
Tepelná vodivost (W/(m•K))	0,13					
Pevnost a tuhost pro nosné účely						
Rozsah tloušťky (mm)	8 ≤ 10		> 10 ≤ 18		> 18 ≤ 25	
Orientace desky	0°	90°	0°	90°	0°	90°
• Charakteristické odolnosti (N/mm <sup>2</sup> )						
Ohyb $f_m$	18,0	9,0	16,4	8,2	14,8	7,4
Tah $f_t$	9,9	7,2	9,4	7,0	9,0	6,8
Tlak $f_c$	15,9	12,9	15,4	12,7	14,8	12,4
Smyk příčně k rovině desky $f_v$	6,8					
Smyk v rovině desky $f_r$	1,0					
• Průměrná pružnost (N/mm <sup>2</sup> )						
Ohyb $E_m$	4930	1980	4930	1980	4930	1980
Tah $E_t$	3800	3000	3800	3000	3800	3000
Tlak $E_c$	3800	3000	3800	3000	3800	3000
Smyk příčně k rovině desky $G_v$	1080					
Smyk v rovině desky $G_r$	50					
Mechanická odolnost						
• Modifikační součinitele pevnosti $k_{mod}$						
Třída doby zatížení	Třída provozu	stálé	dlouhodobé	střednědobé	krátkodobé	Velmi krátkodobé
	1	0,40	0,50	0,70	0,90	1,10
	2	0,30	0,40	0,55	0,70	0,90
• Modifikační součinitele deformace $k_{def}$	1	1,50				
	2	2,25				
Biologická trvanlivost	1 + 2					
Obsah pentachlorofenolu (ppm)	< 5					
Pevnost desky	NPD					
Síla osazení	NPD					

Bod 7 pokračování

Základní charakteristiky	Vlastnost		
Hustota (kg/m <sup>3</sup> )	≥ 600		
Reakce na oheň / Použití	Třída		
	Min. tloušťka (mm)	Třída (kromě podlahovin) <sup>g</sup>	Třída (podlahoviny) <sup>h</sup>
Bez vzduchové mezery za deskou <sup>a b e f</sup>	9	D-s2, d0	D <sub>n</sub> , s1
S uzavřenou nebo otevřenou vzduchovou mezerou do 22 mm za deskou <sup>c e f</sup>	9	D-s2, d2	-
S uzavřenou vzduchovou mezerou za deskou <sup>d e f</sup>	15	D-s2, d0	D <sub>n</sub> , s1
S otevřenou vzduchovou mezerou za deskou <sup>d e f</sup>	18	D-s2, d0	D <sub>n</sub> , s1
Bez omezení <sup>e f</sup>	3	E	E <sub>n</sub>

<sup>a</sup> Desky připevňované bez vzduchové mezery přímo na výrobky třídy A1 nebo A2-s1, d0 s minimální objemovou hmotností 10 kg/m<sup>3</sup> nebo na výrobky alespoň třídy D-s2, d2 s minimální objemovou hmotností 400 kg/m<sup>3</sup>.

<sup>b</sup> Pokud jsou připevňovány bezprostředně za desku na bázi dřeva, lze vyplnit podkladem z celulózového izolačního materiálu alespoň třídy E. (Neplatí pro podlahoviny.)

<sup>c</sup> Připevněno se vzduchovou mezerou vzadu. Opačnou stěnu dutiny musí tvořit výrobky alespoň třídy A2-s1, d0 s minimální objemovou hmotností 10 kg/m<sup>3</sup>.

<sup>d</sup> Připevněno se vzduchovou mezerou vzadu. Opačnou stěnu dutiny musí tvořit výrobky alespoň třídy D-s2, d2 s minimální objemovou hmotností 400 kg/m<sup>3</sup>.

<sup>e</sup> Třída je s výjimkou podlahovin platná také pro dýhované desky a desky potažené fenolem nebo melaninem.

<sup>f</sup> Pokud mezi nimi není vzduchová mezera, lze mezi desku na bázi dřeva a podklad připevnit parotěsnou zábranu s tloušťkou až 0,4 mm a plošnou hmotností až 200 g/m<sup>2</sup>.

<sup>g</sup> Třída podle tabulky 1 přílohy rozhodnutí 2000/147/ES.

<sup>h</sup> Třída podle tabulky 2 přílohy rozhodnutí 2000/147/ES.

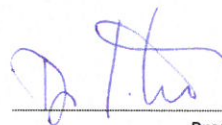
NPD: užité vlastnosti nebyly zjištěny; ang. No Performance Determined

Vlastnosti výše uvedeného výrobku jsou ve shodě se souborem deklarovaných vlastností. Toto prohlášení o vlastnostech se v souladu s nařízením (EU) č. 305/2011 vydává na výhradní odpovědnost výrobce uvedeného výše.

Podepsáno za výrobce a jeho jménem:



Joanna Konarzewska  
 Vedoucí oddělení certifikace



Prof. dr Joachim Hasch  
 Člen vedení